

經部

欽定四庫全書周禮集就卷十 經部

詳校官監察御史臣邱文愷

刑部即中臣許兆椿覆勘 總校信檢計臣何是的 枝對官中書追宋杨遠 腾録監生臣任以依

くれる 公守之命主七寸謂之 一伯守之 事鎮主尺有二寸天子守之命主九寸謂之 以致日以土 周禮集記 信主侯守之命主七寸謂之 以朝諸侯天子用全上 丹上終奏首天子服 波帛天子圭中必四圭 裸主尺有二寸有掛以

中璋七寸射二寸厚寸以起軍旅以治兵守風珍五寸 易行壁炭度尺好三寸以為度土壁五寸以祀日月星 宗后以為權大琮十有二寸射四寸厚寸是部內鎮宗 璋中璋九寸邊璋七寸射四寸厚寸黄金勺青金外朱 辰壁琮九寸諸侯以享天子穀主七寸天子以聘女大 祀廟琬主九寸而緣以象德琰主九寸判規以除悉以 如之諸侯以聘女塚圭璋八寸壁形八寸以規聘牙璋 中勇寸衙四寸有線天子以巡守宗祝以前馬大璋亦

次定四車全書 題 諸侯璋即射素功以祀山川以致稍 有二寸聚專十有二列諸侯統九大夫統五夫人以勞 有即以祀地以旅四望绿琮八寸诸侯以享夫人案上 后守之駒琮七寸鼻寸有半寸天子以為權兩圭五寸 數也九者陽數之極七者陽數之風上公九命侯伯 **س**反射結 一者祖勞力報 人好呼報及親吐 形成又音 奉 即丁禮 氏曰德莫備於天子故鎮圭其長尺有二寸備 横線音早段餘再丁禮及行直召反 周禮集就 反裸 琬古 餼 反信 於亂掛音 阮反才申 反琮早龍 才反莫 匮

七命其禮儀各眠其命之數故其主有九寸七寸之 能覆盖天下也 陳氏曰詩云下土是冒言覆下也 守之子執穀壁男執蒲壁不言之者缺可 書有上宗奉同瑁其形四方其数四寸所以冒四方 公侯伯之主謂之命以其出於王所命也禮出於天 子而諸侯受命為 鄭氏曰天子名王曰冒者言德 鄭氏曰命主者王所命之主也朝觐執馬居則 鄭敬仲曰古者天子頒瑞於諸侯而使守之以 林氏曰

欠足四月八十 頭 謂全純玉也龍蹟將皆雜名也五氏日 下尊以輕重為差玉多則重石多則輕公侯四玉 氏日鄭司農云全純色也龍當為危龙謂雜色也玄 用全則示其德統而不雜故君子貴王而賤珉 朝諸侯故執四寸以示其能覆冒四方也天子之玉 邪刻其下諸侯瑞圭則邪銳其首上下相合所以立 天下之信也 為寶來朝也公輯而合之以為驗故天子之冒圭則 林氏曰德不足以冒四方則不足以 周禮恭記 愈雜矣界者

言公之孙四命以皮帛脈小國之君此公之孙也 帛是也大宗伯以禽作六擊言孤執皮帛而司服言 命言諸侯之適子未誓則以皮帛繼子男則王之孙 孤之服自飾冕而下如子男之服此王之孤也與命 石子男三玉二石 公之孙與諸侯之適子未誓者皆執皮帛矣天子主 鄭氏以必為輝謂以組約其中央以備失隊夫 將柄也王氏曰繼子男執及常則書所 五為之上公以五為圖說云此皆謂裸器 龍也 首天 謂 典

さんこうら シュー **圭或謂之珽玉藻曰天子播珽方正於天下也終葵** 約組所以約主中央恐失隊即此中必之類 椎也為椎於其杼上明無所屈也杼納也 為節於壁四面各塚出一圭長尺二寸 鄭氏曰大 四四主尺有二寸備天數也 薛氏曰天子以十二 按聘禮五等諸侯及聘使所執主璋皆有樂籍約組 宜統就業業以致其謹馬故執此以為戒也 天子平旦而櫛冠日出而眠朝一物不應亂之端也 周禮集記 29 疏曰主 疏曰

多分四月全書 首六寸為椎已下杼之也言大主者以其長故以大 德通於三才也 注疏大司徒云夏日至之景尺有 稱之以其指於衣帶之問同於衣服故以服言之 王氏曰大圭長三尺備三才之義也 **圭長尺有二寸有流前注凡派皆為龍口唯宗廟有** 氏曰裸主有蹟墳如祭大五升口徑二寸其柄用主 五寸謂之地中其景通與土主等若冬至日景文有 三尺以致日度景至不至也不至則為非地中 劉氏曰人主

Ja. 10 ... 1.11 13/ 積之則為何為尋為常皆自是生馬其數可至於無 其旁一寸而延之以盈尺其廣八寸其長尺矣自此 義事也故言判規凡主則上寸年於主到半以上半 行則欲其變而後新也內倍好謂之壁羨徑也好壁 極而能變者也以象德則欲其變而日新以除意易 其園而別之故云判規其長皆九寸以九者陽數之 孔也好三寸內六寸也則壁之國凡徑九寸也令衛 王氏曰我主以象徳文事也故言線除愿易行 月禮集記

到六四年全書 题 · 之玉故以享天子琮禮地之玉故以享后於此言享 考馬達壁之長五寸致天數也故以祀日月星辰小 窮矣大度在禮則起於璧羨在樂則起黃鍾之長先 行人合六幣壁以吊琮以錦盖侯伯享禮也壁禮天 必九寸以九為陽數之極也穀重以穀不失性生生 天子而不言享后者以諸侯來享以天子為主故也 王以為度之不存則禮樂之文熄故作此使天下有 而不窮故天子以加徵於東帛以聘女天子巡守有

次足四重心馬 勺徑也其祈沈以馬宗祝亦執勺以先之禮王過大 義也又以朱飾其中馬 鄭氏曰鼻寸龍頭鼻也衛 形如主職以黃金為之而其外以青金飾祖固之 事山川則用璋瓚以灌馬於大山川用大璋加文節 飾其邊也大璋中璋九寸邊璋七寸以山川有小大 如射之貫其頭剣出者也以象山川之通氣三璋之勺 也於中山川用中璋殺文飾也於小山川用邊璋特 之差也半主日璋以璋為柄以勺承派射以貫勺射 周禮集說

璋中璋皆有銀牙之飾於我側先言牙璋有文飾也 中璋則中璋特牙璋之次者也軍旅兵守事有小大 如之以上大璋之文飾之亦如邊璋七寸射四寸牙 山川則祝用事馬將有事於四海山川則校人飾黄 琮權以等輕重先王懼其制之不存則天下後世無 故有牙璋中璋之異以琮為權以組係之則謂之組 王氏曰典瑞言牙璋以起軍旅以治兵守而不言 林氏口宗主禮者祝通神者 鄭氏日大璋亦

欠已日日 三十 於所自相聘君之夫人亦必用之必緣之則以別於 后守之四主尺有二寸以象天数之全也兩主五寸 以祀地以象土數之生也祀地之玉以琮故諸侯享 猶王之有鎮主尺有二寸與鎮主同琮方以象地故 錘以起量 王氏曰鼻寸以為權故有鼻也則宗后 寸天子則七寸隆殺之辨也 鄭司農云權以為稱 可知矣大琮后以為所守之王所以守內治也內鎮 所考馬故天子與宗后皆有組琮以為權也后則五 周禮非说

金牙口尼 東諸侯九列大夫五列則十有二列者用於二王之 **鎮造賓客納康食也** 故王勞賓客而夫人亦勞諸侯案之所陳則有聚與 亦致飲王於賓客有膳與饗食之禮而夫人亦致之 夫人佐后以致內治王於賓客致酒后致飲而夫人 禮神之玉也案几屬以玉飾之人之所按而安者也 鄭氏曰即别而出也素功無環飾也致稍 宻

磬氏為磬侶句一矩有半其博為一股為二鼓為三參 分其股博去一以為鼓博參分其鼓博以其一為之厚 雕 巴上則摩其旁巴下則摩其高居音據句音的去起 器之中磬聲為最清深樂依之以為準先王用磬以 石拊石則有至於再也然則為磬者其可尚乎此磬 其音於樂聲中最為難該變稱舜功德之敏其言擊 王氏曰詩云依我蓉聲則落者八音之所主也蓋樂 Q 周禮集說

動気口戸全書 者為句下直者為倨句即股也倨即鼓也股在上廣 氏之職所以立也 律二尺七寸後長二律一尺八寸其博為一股廣 矩是句亦得一矩有半也 實氏曰黃鐘磬前長三 天傾西北屈而下覆之意侶句一矩有半鄭云上 律也廣九寸股為二股長二律也長一尺八寸謂磬 短股在下狹而長以長掩短則鼓長於股者牛起 任得一矩有半也以廣掩狭則股廣於鼓者亦半 俞氏曰古者制磬形垂下以象 曲

りこりこ シャー 準乎然則八音克諧無相奪倫其來有自矣 則其聲清也則其用之以作樂眾聲孰不依之而為 同厚二寸矣 王氏曰已上聲太清也摩其旁使薄 鼓博以其一為之厚鼓博六寸三分得一則股與鼓 為鼓博股博九寸三分去一則鼓博六寸矣参分其 而廣則其聲濁也已下聲太濁也摩其端使短而厚 二尺七寸謂磬之下小而長者三分其股博去一以 之上大而短者鼓為三其下所當擊之處長三律也 Ą 周禮集記

金云四月全書 其長而殺其一五分其長而羽其一以其箭厚為之羽 矢人為兵雖矢參分弟矢參分一在前二在後兵天田 其羽參分其羽以設其刃則雖有疾風亦弗之能悼兵 深水之以辨其陰陽夾其陰陽以設其此夾其此以 矢五分二在前三在後殺天七分三在前四在後参分 也太海則其聲播故摩其端使短馬 山口凡樂器太厚則聲濁薄則聲清已上過於厚者 也太厚則其聲石故摩其旁使薄馬已下過於薄者

眠其豐殺之節也捷之以 眠其 鴻殺之稱也凡相奇欲 則行中强則揚羽豐則運羽殺則疑是故夾而搖之以 刃長寸圍寸鋌十之重三境前弱則俛後弱則朔中 鄭 而搏同搏欲重同重節欲疏同疏欲杂鄉 田田天網矢也其鐵差小弟天之鐵又差小 平者前有鐵重也兵矢謂枉矢絜矢此二矢亦可以 躁相息亮反搏徒丸反及奇古老及此思志反避 氏曰司弓矢職弟矢當為殺當為弟參訂之而 月禮 孫記 我其一色

敦定四軍全書

量其力之所受水之以辨其陰陽陰重而陽輕浮之 六寸也 曰此以物稱奇訂平矢物前重後輕各有分數也 在處夾之便輕重均也然後夾其此以該羽馬 水以浮沈辨之也夾其陰陽以該其此此者箭 其羽以該其刃則刃居羽三分之一其長二寸矢 人我前一尺令趣錄也五分其長而羽其 輕指 重儛 王氏曰以奇厚為之羽深奇夫幹也所以 也衛 鄭氏日參分其長而我其一矢豪長 羽者

灰色四事全島 題 能驚矣 刀鋌如此宜從治氏為正夫夫之幹其强弱欲適中 曰刀長寸圍寸疑十之其文已見於治氏蓋殺失之 之制如此可謂盡善用之以射則行徑直而疾風不 行而旋中弱則矢行而曲中强則矢行而起此强弱 失之羽其豐稅欲適節前弱則失行而低後弱則失 則矢輕其行公失於急此豐殺之失節也欲眠其豐 之失中者也羽太多則失重其行公失於緩羽太少 鄭氏曰刀長寸當為二寸鋌一尺 周禮集記

我之節宜以指夾天而搖之以酌 殺之稱宜以指撓其幹而曲之以審其强 同轉 材美故也以眠而審之欲生而搏者視其體之 工亦不能易其質而為良所謂 强也凡相奇者為矢雖出於工之巧而材尚不 以節密則輕重不等也同疏則又欲其額栗 則又欲其材之實故欲重同重則又欲其 其輕重欲眠 奶胡之箭者亦以 弱鴻 即 其 節 圆 美

至ラモス

人已日日八日 實二敵厚半寸屑寸為實者及融者納 節實二補厚半寸屑寸七穿鬲實五散厚半寸唇寸庾 用之以然者也藏無底敵也節有底而七穿祈以通 於周先王不忘其本故有陶人甄土以為器馬衛節 所用者瓦器而已後世雖易之以金木而其文大備 王氏曰藏盆鬲庾皆燒土為之上古之時世質民淳 八為為實一輔厚半寸唇寸益實二輔厚半寸唇寸 氣而熟物七者火之成數也盆用之以盛者也 **1** 周禮集記

金安中屋人電 **祇人為簋實一散崇尺厚半寸屑寸豆實三而成散崇** 四尺方四寸到反中丁仲反将市專反縣者四尺方四寸髻首故墾者很反群下華反暴 尺凡陶祇之事髻墾薜暴不入市器中膊豆中縣膊崇 實三而成解是已 鄭氏日量六十四升日酺 所以通水火之氣也十六斗曰庾先儒以為請盆與 之庾之庾用之以量者也 王氏曰簋盛黍稷器也 鄭氏曰豆實四升豆食 鄭氏日散受斗二升豆 王氏日鬲用以烹者也

10/2:101 / 11 W/ 器髻墾群暴皆剛柔失節而不和者也髻謂器不正 敬邪者墾頓傷也辞破裂也暴填起也王制曰用器 崇高也 王氏曰凡陶施之事謂陶人施人所作之 有用木者有用瓦者用瓦為之所謂祭祀陶匏之器 為之今此城人為簋則祭天地所用者 曰器用陶匏象天地之性也夫宗廟簠簋之器以木 曰爾雅曰木豆謂之豆竹豆謂之邊瓦豆謂之登禮 **斜實三斗矣** 豆實三而成 殼 周禮亦此 王氏曰此所謂瓦豆也 萬氏 注疏簋豆

旁鳴者以異鳴者以股鳴者以胸鳴者謂之小蟲之屬 外骨内骨卻行及行連行行行以照鳴者以注鳴者以 宗廟之事脂者膏者以為牲藏者羽者麟者以為筍盛 梓人為筍處天下之大獸五脂者膏者贏者羽者蘇者 不過此也 尺則以正其高使不過此也方四寸則以正具厚使 擬度端其器也豆中縣為之絕以正豆柄也脾崇四 不中度則不粥於市此之謂數器中轉謂為之度以

金分口月白書

若是者以為養真故擊其所縣而由其處鳴小首而長 次主四年之島 是者謂之贏屬恒有力而不能走其聲大而宏有力而 以為雕琢厚唇奔口出目短耳大胸燿後大體短胆若 小體審腹若是者謂之羽屬恒無力而輕其替清陽而 鍾處是故擊其所縣而由其處鳴銳喙決吻數目頹短 不能走則於任重宜大聲而宏則於鍾宜若是者以為 間無刀而輕則於任輕宜其聲清陽而遠聞於罄宜 周禮原記

整顧檢及至 及将徒九反 其前及曝沉廢反吻無人及增飾於及又其前及眼音旦注之樹及又人人及 是前及曝沉廢反吻無人 膏者以為性致美味也贏者羽者鱗者以為筍處貴 筍横其中以縣樂器馬 為器者謂之梓人詩曰處業維機益處植於兩旁而 牛羊屬膏豕屬羽鳥屬贏虎屬稅屬蘇龍蛇屬脂者 王氏曰梓材之美可以為禮樂之器故工能治材以 野聲也外骨龜屬內骨鼈屬都行蝦行屬及行蟹屬 鄭氏曰横者筍植者虚 愤陟

人足马手三馬 麟屬小首而長搏身而鴻乃以為筍 其下以載之故有任重任輕之異筍之形欲園故用 親由皆謂若也 鄭敬仲曰凡處之所刻物形皆於 前麗後細故大胸耀後 鄭氏曰吻口滕也顧長短 故以小蟲之屬 疏曰耀碩小也凡猛獸有力者皆 畫祭器博庶物也 鄭敬仲曰形琢工之至細者也 連行無屬行蛇屬脏鳴電通屬注鳴精列屬旁鳴 蟬屬翼鳴發皇屬股鳴斯螽動股獨胸鳴榮原獨刻 周禮集說 王氏曰先王

出具目作具鱗之而則於眠心換兩而怒尚撥兩 **蒸鳴乎** 器者笙管之屬其音象鳥鼓鏞之屬其聲象獸非特 所以垂鐘磬者哉則擊其鐘磬而顔其形馬不由其 其聲也其形制亦然数為伏虎亦是意也又沉筍處 文則樂之一作益萬物無不均被之矣且古之為樂 之德足以動動物雖庶物之微皆取之以為雕琢之 網接籍之類必深其不出其目作其鱗之而深其 CHARLES TO SELECT COMMENTS OF THE PROPERTY OF THE PARTY O

次定四車全書 必 如 本及匪芳思反横如字又湯過反作廢匪作飛鄭司農云廢讀為撥如將廢措其匪色必似不鳴矣機 必深其爪則其爪長而曲必出其目則其日露 王氏曰攫言其體之動解制言其牙之纖利援言其 而不作則必續爾如委兵苟積爾如委則加任馬 則於任重宜且其匪色必以鳴矣爪不深目不出鱗 **而**頻 所攀取簽言其有所蓋食皆謂筍處所象之獸 領也必作其鱗之而其勢起而直如此 **19** 周禮集記 措飛音俱 柳色 反匪 橃 筮 而 故界 瞪 則

獻而三酬則一豆矣食一豆肉飲一豆酒中人之食 勝雖有匪然之采色又豈能似由其處之鳴哉 擊具鐘而似由其獸之鳴矣尚爪不深目不出鱗之 於脈也若撥動其體而怒馬雖任大鐘其力之勇敢 而不作則其積然如委伏之地加之以任若柔弱而不 八為飲器勺一升爵一升鄉三升獻以爵而剛以 以勝之而不為重且其匪然之色者於采色之間 日措猶頓也 觚

たきりる ハルラ 四 為斗多口及鄉許亮反及豆當為斗一豆酒亦當 也凡試梓飲器鄉衡而實不盡梓師罪之當為鄉之是 實於爵酌以取中爵資於尊威以防滿若夫謂之鄉 曰儀禮加勺子等有疏勺有龍勺有滿勺馬 則交物無節乃為孤而已此之謂為酒戒也 勺容一升爵容一升而鄉容三升此所謂為酒具勺 王氏日梓人為筍處為樂器也為飲器為禮器也 三山林氏曰飲器之設所以為酒具亦所以為酒戒 周禮集記 陳氏

金牙口唇白書 亦所以為酒戒 則十升矣故為一豆為禮而至於酬禮極而不可 也獻以爵則一升矣酬以鄉則三升矣一獻而三酬 加則不可以無節用節者言交物無節而其窮為孙 主有獻賓有酢而主又酬之酬所以致主人之厚意 曰爵刻木為之漆其中形如玉爵馬二升曰那三升 日輝康成改鄉為輝理或然也 解儀禮亦云獻以爵酬以解 陳氏日鄉飲鄉射言獻以野而酬 王氏曰先王於飲 王氏曰飲酒之禮 有

其身三下两个半之上網與下網出舌尋領寸高張皮 梓人為侯廣與崇方參分其廣而鵠居一馬上兩个與 大江日日 小十百 王以息與祭侯之禮以酒脯臨其解曰惟若寧侯母或 侯而棲鶴則春以功張五采之侯則遠國屬張獸侯則 中人為制而已試梓者武以為器之效也衡平也謂 食雖所以養氣充體然亦欲其有節而不可過故以 長得以罪之梓師梓人之長也 平爵向口而酒或不盡則样人為器之不善也故其 周禮集說

曾孫諸侯百福鍋于貧反或尤粉反女音汝强其丈反曾孫諸侯百福鵠古萬反兩个讀為幹古旦反棲音西 若女不寧侯不屬于王所故抗而射女强飲强食詒 禮以九為節侯道九十弓弓二寸以為侯中高廣等 鄭氏曰崇高也方猶等也高廣等謂侯中也天子射 中難為善中則告勝馬故的謂之鵠鵠以皮為之各 則百子侯中大八尺諸侯於國亦然 侯中以為的者也鵠之為物遠舉而難中射以及遠 如其侯居侯中三分之一天子之侯中廣大八尺則 王氏曰鹄棲

Cand Dient Little 節之侯躬倍中上下各三丈六尺矣上个七丈二尺 接下介 祭之射也其餘有賓射照射 實氏曰上介最上幅 也其制身夾中个夾身在上下各一幅用布為之九 左右舌下舌半上舌个或謂之舌者取其出而左右 氏曰身躬也上躬上接上介下接中下躬上接中下 鵠凡六尺矣 下界最下幅也 鄭氏日上介下介昏謂舌也 鄭氏曰鄉射禮曰倍中以為躬倍躬以為 鄭氏曰唯大射以皮飾侯大射者將 周禮集說 竇

多分口周全書 前為十六丈二尺上下躬各三丈六尺即上下共為 七丈二尺其上个七丈二尺下个五丈五尺添前總 謂與其身三也然則上个長七丈二尺下兩个半於 右各出丈八尺倍於躬上兩个居二分身居一 布布長丈八尺九幅九丈幅有八尺為七丈二尺添 上兩个之所出左右各出九尺然則下兩總長五丈 个五丈四尺矣 疏曰此侯是九十弓侯侯中文八尺則九幅 陳氏曰躬三丈六尺上兩个左 一分所

端共使四紐餘有八紐布在七丈二尺之間每九 狹盖取象於人也張臂八尺張足六尺是取象率馬 廣狹不同縜紐籠係宜異且大侯上舌七丈二尺上 所以籠綱者 下皆又出舌一尋者亦人張手之節綱連絕也縜 用布三十六丈也 注疏綱以繁侯於植者植則植於兩旁邪豎之上 紐共十二紐則侯之緩縱上下不停然亦依侯 實氏曰九十七十五十弓之侯丈 鄭氏曰凡侯之制皆上廣而下 H. T. 138 C.

欽定匹庫全書 燕射 张皮 侯則節鵠以皮級於侯中央用之以大射 皮侯而擇士助祭取其有中的之功而用之益諸侯 侯豹侯卿大夫則共麋侯皆設其鵠也方其大射張 司裘所謂王大射則共虎侯熊侯豹侯諸侯則共熊 小為數取稱也 而 地射中少則不得與於祭則其君為有罰而削 春而貢士射中多則與於祭則其君為有功而 詩云大使既抗弓矢斯張射夫既同獻爾發功是 王氏曰射之制有三有大射賓 巻す 益

畫以鹿豕是兵公畫為此象者言能為民除害天下 獸侯則家以獸用之以無射即鄉射記所謂天子熊 徳也夫遠人不服修文徳以來之所以言遠國屬也 之害既去然後可以休息而安熊故王以燕息也侯 侯白質諸侯麋侯亦質大夫布侯畫以虎豹士布侯 也五米侯則續以米色用之以賓射即射人所謂王 侯則賓射之禮所以待諸侯之朝觐五采所以象文 以六耦射三侯九節五正以五采飾正是也五米之 司望作说

敏定四庫全書 勘示又舉有罪以懲之故兩言之 然祭用其至則以誠為主以少為贵而不贵多品故 象故祭侯之辭曰惟若寧侯而以使之為諸侯者安 司馬九伐正邦國是已 而祭之者神無乎而不在而聖人無所不用其至也 也乃若不安其為諸侯不屬乎王所則必抗而射 酒臨脯而已而無姓馬夫侯受內打外有諸侯之 嗣則繼世以象賢若安其為諸侯則與國成休永 疏曰祭侯之辭 舉有功以 王氏曰夫外諸

SANDIOL ALT 之阻是故兵欲長林首在山人 故兵欲短守國之人寡食飲飽行地不遠且不涉山林 兵欲長攻國之人衆行地遠食飲飢且涉山林之阻是 弗能用也而無已又以害人故 攻國之兵欲短守國之 首矛常有四尺夷矛三尋凡兵無過三其身過三其身 陳氏曰戈戟皆刺兵也戈二刀戟三刀父擊兵也如 世無窮其福之治于子孫者可勝計哉 人為盧器戈松六尺有六寸及長尋有四尺車或常 周禮集九

矛長二丈夷矛長二丈四尺首言就也近而就之也 矛極長勾則有及而傷物為易故曰夷矛此矛之辨 力之極也不徒止又害人欲短欲長者言罷贏宜短 以夷矛於長為主而就之故曰首矛夷言傷也以夷 短而取名爾矛用以勾則宜長於戟然後有及故首 兵壯健宜長兵 而無刀矛勾兵也上銳而旁勾首矛夷矛特因長 鄭氏曰人長八尺與尋齊進退之度三尋用兵 100 大臣日日 三 均也横而摇之以眠其勁也六建既備車不反覆謂之 被而圍之參分其圍去一以為晉圍五分其晉圍去一 五分其圍去一以為晉圍參分其晉圍去一以為剌圍 以為首圍凡為首矛參分其長二在前一在後而圍之 兵同强舉圍欲細則校剌兵同强舉圍欲重重欲傳 凡兵句兵欲無彈刺兵欲無蜎是故句兵桿刺兵傳數 凡試盧事置而搖之以抵其蜎也炙諸牆以抵其撓之 人傳人則密是故侵之凡為及五分其長以其一為之 周禮恭乾

金万里是白重 國 女口 ェ 無明 氏 彈九失於太園也戈戟以刺 圆 搏 末及中央皆句堅勁也 也 日矛以句 謂隋園側方而去楞也惟其無明故 操者圓 蜎 謂 反刺 賈氏曰數兵謂及所以擊打 校上區 如蜎虫體弱而挠也惟其無彈故勾兵 細 則 右賜 則 引之而使來故其松欲 飽反 有力而其用疾刺兵手所操者 反彈 傳徒 音旦 王氏曰舉一 附反 則中之使 去蛸 起於 吕全 置 人也同 灰反 一欲細數 刺兵将 無 深故其 炙柙 殫 音涛 强 牧写 彈 謂

執處欲得麗而勁則手穩也 其上者以及之上人所舉而提之所謂舉圍欲細 在上頭得晉圍五分之四宜稍 重以之刺人則傳著而易入密審正也 丈二尺五分取一得二尺四寸 為把處而圍之晉謂 正欲見句兵手執處欲細細則手執之牢也刺兵手 之能敵也 了... /11 图/ 下銅鐏所以擬捷地豎之得被圍五分之四首園 注疏人手操細以擊則疾操重以剌則 周豐集鋭 細之 疏曰被把中也受長 薛氏曰必細 鄭氏曰侵 嘉

銀安匹庫全書 蘆人之事植之地中摇之以 手以審具體弱而撓也 圍之謂手所操執之處也晉圍亦其下鎮也刺圍其 王氏曰首矛常有四尺三分其長二在前一 柱之兩墙之間以審其本末之均也又横執而搖之 戈與人之前也 首矛之前首矛建於戟之前或建於及之前及建於 以審其材之堅强也 接刃處也 鄭氏曰夷矛如首矛 王氏曰凡試 王氏曰五兵與人既備建於車不 俞氏曰車之六建夷矛建於 在後而

景與日入之景畫參諸日中之景夜考之極星以正朝 こうこしこ 夕縣音玄熟思 匠人建國水地以縣置藥以縣脈以景為規識日出之 所會陰陽之所和於是乎建王國也然其置熟以先 骶景处正地中以天地之所合四時之所交風雨之 王氏曰先王建國必先於辨方正位是以匠人置熟 人覆則五兵輕重趣於勾故也非國工何以及此 地以縣使所植之泉必平而直然後可以正日景 司宣集儿

銀定四庫全書 所平地之中央立八尺之表以縣正之以眠日景將 地置身也爾雅曰在地者謂之泉所謂熱則身也於 王氏曰以絕取其直又以水取其平然後於所平之 其高下即知地之高下然後平高就下地乃平也 平地於四角立四柱於四柱畔縣絕以正柱以水望 以正四方也 可用之而正曲直之形 也水莫動則平可因之以望高下之勢絕垂之而墜 陳氏曰立表以脈日出入之景可正 疏曰欲置國城先當以水

からいりはんない 特地之中亦天之中矣唯其宅天地之中以立而民 無言之朝也夜考之極星所以正其夕也無言之王氏日道奏諸日中之景所以正其 曰書曰自服于土中又曰其自時配皇天則洛邑非 以正南北言朝夕即東西也南北正則東西亦正故 中之景夜又考之極星以北辰所居者天之中故也 方正矣猶以為未也 東西而已又為規以度兩交之間以求其南北則四 疏曰前已正東西南北恐其不審猶更以此二者 周禮集礼 王氏日於畫漏半又參諸日 王氏

多分口及白書 祖右社面朝後市市朝一夫流音 匠人管國方九里旁三門國中九經九緯經涂九軟左 亦於是取中兵此所以惟王建國以為民極也 圍而治之以丈尺其大小謂之管言其終也 建城市而營官室盖作而立之謂之建言其始也周 王氏曰匠人既曰建國又曰營國詩序言衛文公始 中之宅率家二畝半而納稼之後上入執宫功則至 回匠人

告國方九里此王城之制也然井田之制城 陳氏

大迁日日上台 南北之道為經東西之道為緯王門面有三門門有 城之郭又不特九里矣 薛氏曰四旁各三門凡十 孟子曰三里之城七里之郭而郭数加多於城則王 謂涂也經緯之涂皆九軟九軟積七十二尺 **數春秋書城中城說者以為內城內城之外又有郭** 馬則九里之城固不能容考工記所言乃王之中城 冬皆入保城中六鄉之民七萬五千家又士工商在 一門所以通十二子也 鄭氏曰國中城內也經緯 周禮集說 疏曰

夏后氏世室堂脩二七廣四脩一五室三四步四三尺 涂九軌則緯涂可知 朝之在所先朝者官吏之所會市者商買之所聚公 地道之所尊言祖則宗可知言社則稷可知朝者義 言之王宫當中經之涂 之所在於朝言面則知市之在所背於市在後則知 三涂男子由左女子由右車從中央 夫百畝之地然後足以容之 注曰左右前後處王宫處中 王氏曰左人道之所尚右 薛氏曰言經

庭東西九筵南北七筵堂崇一筵五室凡室二筵重宜 屋堂脩七尋堂崇三尺四阿重屋周人明堂度九尺之 九階四旁兩夾愈白盛門堂三之二室三之一殷人重 及下人或直 武公之廟武世室也則世室為宗廟可知兵春秋書 室則世室是太廟太室也記曰魯公之廟文世室也 周曰明堂各舉其一而言之月令中央官居太廟太 王氏曰有世室有重屋有明堂夏曰世室商曰重屋 同禮集記

一级完四庫全書 為尚也孔子言禹菲飲食而致孝子鬼神惡衣服而 粉營屋室宗廟為先故夏后氏以世室為始以事神 致美乎撒冤是已王之制始於夏而未備故以事神 舉明堂五言之以明其制同也以夏后氏承堯舜之 後始繼世而有天下此宗廟所以謂之世室也君子 世室摩公稱宫重屋調王居正堂之路寢也明堂謂 世室屋壞書不恭也公羊傳曰周公稱太廟魯公稱 王者明政教以接人之堂也或舉宗廟或舉王寝或 巻するこ

乎在三代之所尚不同此其文質之辨也然而堂之 萬物相見之時而王者向明而治所以接人者於是 周法度之文為大備其威不可復加馬故其布政教 器惟以重屋為尚則藩飾於禮樂之器不可廢也至 制馬故於商言重屋經云商人尚梓梓人為禮樂之 商則制稍備非特事神而已所自安其身者亦備其 之堂謂之明堂月令於夏言天子之后明堂以夏為 為尚而所以自安其身者為略馬故言世室而已至 副村里

多 好 四 庫 全書 堂也舉其一以互相明三者之制本同也 古者於堂上為五室所以象五行也木室在於東北 堂有九階南面三階餘三面各二階也四户八艘總 謂白威也總五室計之則二十户四十總也於室之 火室於東南金室於西南水室於西北上室於中央 夏言世室非無重屋明堂也商言重屋非無世室明 制雖或脩廣高下之數異而其大祭則未始有殊故 所以助户為明每户兩夾總也皆以昼灰壁飾之所 薛氏曰

La Cartaine liste 皆三步其廣則盆之以三尺中央一室深四步其席 門堂之上所作之室居正室三分之一故廣九尺三 西之廣則有十一步四尺南北之脩則有九步二尺 盆之以四尺也然門側之堂居正堂三分之二故東 其室三四步言其深也四三尺言其廣也四室其深 夏后氏度以步堂脩二七脩言南北之深也其深十 四步其廣益以四分脩之一則堂廣十七步半五室 四阿皆為重簷屋之四注皆重也此三代之所同然 枸禮作記

金安日居全書 室中度以几堂上度以筵宫中度以尋野度以步涂度 崇三尺周人度以筵則以九尺為度故東西九筵則 室二筵不言廣深之異或室皆方二遊與夏異制數 崇一庭則其高凡九尺矣 其廣凡八大一尺南北七筵則其脩凡六大三尺堂 軌廟門容大高七个聞門容小高參个路門不容乗 分尺之一脩一步二尺此據中央土室而推之也殷 人度以尋以八尺為度故堂脩七尋計五丈六尺堂 F 鄭氏曰周五室直言凡

違鬧 音 プーラー ハニー 関 室九卿朝馬九分其國以為九分九卿治之為古赞反 車之五个應門二徹參个內有九室九境居之外有九 於室故室中度以几肆筵為禮者宜於堂故堂上度 用亦各因物之所宜而非苟為異也隱几而坐者宜 鄭氏曰周文者各因物宜為之數室中舉謂四壁之 其數雖殊而用之以度長短其度則一而已然之所 王氏曰度所以度長短者也几筵尋步軌五者 周禮集記 =

金牙口母全書 每高為一个七个二丈一尺小高腳鼎之高長二尺 諸身而度之者也几也遊也軟也取諸物而度之者 高小高時廟中所用故用之以為廟門聞門廣狹之 參个六尺也 陳氏日高以舉鼎者也 野度以步涂車由中以行故涂度以軌尋也步也取 度以尋外而起畝於步者野也以步而度之為宜故 以筵身屈於此者宫也伸臂而度之為宜故於宫中 鄭氏曰廟中之門曰聞大為牛鼎之為長三尺 王氏曰大

之三日日 山南 量各因物宜而為之數凡以便人而已故引而伸之 雖十百千萬可以其數推而知之矣此先王之法神 丈六尺六寸 正門謂之應門謂朝門也二徹之內八 路門之外也九室如今朝堂諸曹治事處 王氏曰 而化之使民宜之者也 鄭氏曰內路寝之裏也外 尺三个二丈四尺也 王氏日夫长短之數廣狹之 个三丈三尺言不容者是兩門乃容之則此門半之 鄭氏曰路門大寢之門垂車廣六尺六寸五 周禮集說 <u>‡</u>

多分口盾 佐三公以佐天子而下則即大夫元士 佐三公論道六卿治六官之屬 貳公弘化寅亮天地又曰六卿各即其屬以倡九收 阜成兆民益分而言之則三孤六卿合而言之則同謂 九嬪上佐夫人以贊后而下則即世婦女御九卿 之九卿而己孤而謂之卿者以典命致之王之三 九室在后宫 命其卿六命則称蓋與卿同為六命矣故外朝 白量 鄭氏日九分其國分國之職也三孙 王氏曰書曰三孙 陳氏曰内

人で日日日から 涂九軌環涂七軌野涂五軌門阿之制以為都城之制 以為都經涂 官隅之制以為諸侯之城制環涂以為諸侯經涂野涂 王宫門阿之制五维宫隅之制七雉城隅之制九维經 哉 鄭氏曰阿棟也官隅城隅城角浮思也维長三丈高 孤與卿名雖異而實則同合而言之謂之卿奚不可 又法則孤卿之位同於九棘司士之嬪則同於特掛 4 周禮集说

金牙口用白書 者少故七軌野涂所由者又少故五軌此內外 高九丈矣城隅高於宫隅宫隅高於門阿內外高下 高五丈宫隅長二十一大高七丈城隅長二十七丈 廣日軌軌廣八尺經涂所由者衆故九軌環涂所由 為之則無過五雄此諸侯為殺也諸侯之城制以宫 大度高以高度廣以廣 制異也國中日經涂遠城口環涂郊 制具也都城王子弟公卿所封其制以王宫門阿 王氏曰門阿長十五丈 外曰野涂軟 廣狹

20.10 ioi 1.kin 19/ 者乃所以入為卿士而其禮反下於諸侯何也大抵 近君則其勢屈遠君則其勢伸都於王宫為近安得 不屈禮以下於諸侯乎親其采地不謂之國而謂 制下於天子都城之制下於諸侯然諸侯之有功德 經涂以五軌為度夫降殺之兩禮之節也故諸侯之 氏曰邦國之經涂以七軌為度王子弟公卿采邑之 近也故其制犀而屈諸侯遠也故具制崇而伸 隅為之則無過七雉此天子為殺也 月禮集就 陳氏日都城

多玩四月全書 問廣四尺深四尺謂之溝方十里為成成問廣八 匠人為溝油耜廣五寸二耜為耦一 制 治也以則不以與其傳也以禄不以嗣 達於川各載其名明者大反仍者 田以 可知矣 謂之泣方百里為同同問廣二尋深二何謂之倉 其君不謂之監而謂之長其命也以耦不以奇 田首倍之廣二尺深二尺謂之遂九夫為井 , 親之伐廣尺深 則 其城涂之 尺深 其

いこりうべい 夫有洫而匠人十里為成成間有洫則九百夫之地 地言之也遂人十大有溝無溝涂言之也然遂人百 問小溝謂之遂一夫之所田百畝方百步 謂之伐伐發也以發土於上故名伐也 小司徒九夫為井匠人亦九夫為井井問有溝自井 此兩人耕為耦共一尺一尺深者謂之毗毗上高土 頭金金廣五寸二人各執一耜岩長沮禁溺耦而耕 鄭氏曰此官主通利田間之水道也 周禮集說 疏曰耜謂未 蓋 鄭氏曰夫 薛氏曰

多分で降全書 曾 溝之大者也於成舉 油於同舉僧亦其大器云耳 遂人千夫有灣而近人百里為同同間有灣則九京四岸往書 题 *+ 遂入溝溝入血血入倉倉入川周世井田之法實公 **渔而已謂其間有渔也同間有會非一同之地包以** 夫之地其不同何耶成問有油非一成之地包以 行於天下內外遠近之溝油固無異制則遂人匠人 所掌其制一也 灣而已謂其間有灣也成與同地之廣者也 迎與 陳氏曰遂人言五溝之制而始

こうえ 然也不以就如此鄭氏以南畝圖之遂從溝横血從 其故畝之所向溝涂隨之則東南其畝者亦其大致 則溝從由溝而達油由血以達會其從横亦如之天 於遂匠人言五溝之制而始於毗毗 於萬夫之地必有大川圍而西馬顏達疏詩謂鄭 下之地勢西北高而東南下故古者或東其畝或南 之地而已一畝三毗一夫三百毗毗從則遂横遂横 横九灣而川周其外然川之所派者當適地勢非 1. I i 問禮集院 非溝也乃播種 三六

金 元 四年全書 塞而塞則無早乾之憂以時決塞則溝洫豈侍通水 所言特設法云耳其說是也說者又以溝灣為通水 而設然溝洫之於田野可決而決則無水溢之患可 達于畿匠人為溝洫自毗至灣以達于川鄭康成以 而已哉 井田溝洫之制尚矣周官小司徒經土地而井牧其 野自井至都以任地事遂人凡治野自遂至路以 司徒有邑甸縣都之别而其名與米邑同匠人有 鄭氏日各載其名識所從出也 薛氏曰

是鄉遂及四等公邑皆用貢而無助以明鄉遂為溝 渔而已然先王之為井田也使所飲同井 所食同田 遂以載師自國中園屋以至甸稍縣都皆無過十二 所居同廛所服同事出入相友守望相助疾病相扶 無藝故畿內用夏貢法邦國用商助法買公彦之徒 田鄉遂公邑制溝洫又謂鄉遂公邑之吏或從民以 毗遂溝油僧之別而多寡與遂人異故言采地制井! 公使不得恤其私諸侯專國之政或恣為貪暴稅民 到選集院

鐵定四庫全書 凡天下之地埶兩山之間必有川馬大川之上必有涂 持鄉遂六軍之所寓豈可受之田而不為井法乎大 亦服爾耕十千維耦周官遂人言與鋤旅師有鋤栗 之法釋詩以一并之法釋旅師是自戾也孟子曰鄉 此鄉遂井田之事鄭氏以鄉遂無井田而又以遂人 之詩言春夏祈穀于上帝而歌駿發爾私終三十里 田同井請野九一而助則鄉遂之為井田可知 田之詩言曾孫來止而歌雨我公田遂及我私意時 卷) 十了

改定四車全書 節倉城逆牆六分堂涂十有二分實其崇三尺牆厚 溝防公一 水淫之凡為防廣與崇方其網参分去一大防外 三十里而廣倍凡行真水磬折以参伍欲為淵則句 馬凡溝逆地防謂之不行水屬不理孫謂之不行梢 任索約大汲其版調之無任黃屋參分瓦屋四分国 凡溝少因水執防必因地執善溝者水湫之善防者 教色教 日先深之以為式里為式然後可以傳象力 月禮集記 去起日及傅 奠音

為之 因水性等而下之此水所以皆不行水屬屬 王氏曰凡溝逆地功謂不依地脈也先儒讀屬為注 有川有川斯有涂川積两山之水涂通往來而依川 王氏曰此川因地埶之自然而非人為也蓋有山斯 口構溝溝木也自溝末言之謂之梢溝自田端言之 及實音豆 ,注不理孫地理之不順也不因地脈不順地理不 陳氏曰涂所以防水則因地熱而防之也

久已四百一百二 溝所以學水不因水熟則其派易壅防所以止水不 曲尺則為回委自然深為淵驗於今皆然 積而成淵矣 其積而為淵則必句曲其矩方之勢則水派回緩斯 疾而不壅也凡水之勢派之斯為川止之斯為淵欲 形當如磬直行三折行五而曲其勢是以水派湍激 不足以殺其勢 謂之田首溝遠而不倍則不足以容水水行而不磬折 疏曰當句曲於矩使水勢倒向上句 周禮集說 王氏曰真讀為停凡行停水溝 王氏曰

防之基貴乎厚基厚則其勢固水雖淫之而不壞矣 勢故也凡為防其徑與高等其上三分除一簿之也 勢故也善為防者水必淫決之而無所決以其因地 大防於三分除一之外又薄其上而厚其下也大抵 無壞兵善為溝者水必激齧之而無所壅以其因水 其派斯無壅矣為防者必因地勢之高下則其土斯 因地執則其土易壞故為溝者必因水勢之曲直則 砾口将欲造溝及防先以一日之所作尺数所謂

次足四年公島 則黃屋不如凡屋之堅密故也三分謂三分之中取 用陶器以覆屋謂之瓦葺屋宜峻於瓦屋以防雨馬 不堅矣故曰無任 日約之問閣林之素素約縮也汲引也築防若牆者 以絕約其版約以絕而大引之言板燒也則其鼓土 以校大故也 鄭氏日詩云其絕則直縮版以載又 為式則眾力可以傳著而用之以寡可以準多小可 程人功也言深者深淺尺數 王氏曰但從一里之 周禮集說 王氏曰用茅草以覆屋謂之黃

穀園者曰風方者曰倉穿地曰節城則在郭内以為 峻也四分謂於四分之中取其一分之峻若丈有二 其一分之峻若支有三尺而三分之則取四尺以為 打蔽者也鄭氏謂送猶卻也築此四者六分其高卻 則牢固 而四分之則取三尺以為峻也因節倉皆所以積 於上去二尺為網上惟二尺其節雖入地口宜寛 分以為朝者也 注疏爾雅口堂涂謂之陳今之轉道也假 疏曰假令 高丈二尺下厚四尺

炎王四年七島 車人之事半起謂之宣一宣有半謂之獨一獨有半謂 疏曰此經總與下為目 高九尺不高九尺則不足以為防不厚三尺則不足 以為久其他皆以是為率 水兩向流去故也官中水道謂之實所謂華門主實 令兩旁上下尺二寸則取一寸於中央為峻峻者取 王氏曰必崇三尺所以防壅塞也牆基廣三尺則 柯有半謂之落折桐張五及 周禮非說 鄭氏曰矩法也所法者人

髮皓落日宣半矩人頭之長也柯獨之木頭取名也 也人長八尺而大節三頭也腹也脛也三分之則 磬折立則上倪 柯伐柯其則不遠是也磬折者人帶以下四尺五寸 爾雅句楊謂之定是也伐木之柯柄長三尺詩云伐 分寸之一謂之枚是也 二尺六寸三分寸之二半矩尺二寸三分寸之 疏曰下文取宣為尺度故先定宣之長短如上 疏曰上文有宣及獨柯之長短故 鄭氏日楊断木柄長二尺 矩

マニロニ ハナラ 明 車人為未庇長尺有一寸中直者三尺有三寸上句者 物長短之制一皆有法以是而度物用之為器安有 者也獨柯此取諸物以為法者也近取諸身遠取諸 不中矩者哉 柯有半此其所定之數也宣落折此取諸身以為法 折也此其所命之名也半矩一宣有半一獨有半一 因解人立磬折淺深也又下造来亦云磬折故云據 之所立磬折之儀也 王氏日宣也獨也柯也落 周禮集記

多分口居全書 利推句庇則利發佐白磬折謂之中地刺推湯雷 有六寸與步相中也堅地欲直府柔地欲句庇直庇則 二尺有二寸自其庇緣其外以至於首以發其內六 體或資利轉以為用器殊而事類此車人所以為未 之為物其體曲其用利而車之為物或孫曲木以為 王氏曰車人為車而亦為未者易曰揉木為耒蓋末 人為耜者謂断木為受耜之處也此處名来面即 疏庇未下前曲接耜者耜收頭金也易云断 卷十 音

アンコマンニー 関 時脱去耜而用之 王氏曰堅地其土剛故欲直庇 為度故野度以步盖人步或大或小恐其不平故以 有六尺所謂弦也故與步相中中應也耕者以田器 寸也又云以按其內謂據死面至句下望直量之而 六尺之未代步以量地若無耜金則稍長故每量地 其成緣其外上至手執處為首逐曲量之總六尺六 三寸上句謂其上人手所執之處長二尺有二寸自 也長尺有一寸中直謂庇上句下為中直者三尺有 周禮集說

多玩四百全書 其一為之首數長半柯其圍一柯有半輻長一柯有半 車人為車柯長三尺博三寸厚一寸有半五分其長以 矣調則於六尺 車人之為未或曲或直各因地之宜以致用之利 若大中地之庇句直各得其中而合所磬折也然則 耕者所以易為力 柔地其土更故欲句庭直庇所入者深故利推句庇 所起者順故利發然此特堅柔之地所用之庇如此 33 鄭氏曰中也之成如磬折則 此

灰足四甲之島 明 柏車載長一柯其圍二柯其輻 縣反縣則易及縣則完六分其輪崇以其一為之牙圍 者欲長載短載則利長載則安行澤者及縣行山者及 其博三寸厚三之一 分其輪崇以其一為之牙圍大車崇三柯綆寸礼服 凡為轅三其輪崇參分其長二在前一在後以鑿其鉤 廣六尺鬲長六尺縣人 有參分柯之二羊車二柯有參分柯之一柏車二 渠三柯者三行澤者欲短載行山 用禮集記 一柯其渠二柯者三五 墨

金万口尼白電 首以斧刃言之也凡祭車以輪為始凡為輪以載輻 半四尺五寸也此太長矣但車以柯為則者取材而 牙為修廣 注疏大車數徑尺五寸是以長半柯而 厚一寸有半以斧柄言之也五分其長以其一為之 其圍一柯有半圍三徑一也 柄長短及刃之大小也 疏曰車人為車凡造作皆用斧因以量物故先論斧 取材則不得不长也其輻厚一寸 F 王氏曰柯長三尺博三寸 薛氏曰輻長一柯 鄭氏曰渠車 有

次八年四年 白色 多則其行必鈍故欲短載載短則雖有深泥亦莫之 夫行山澤則必有以適其地之宜益行澤必多泥泥 周圍其長凡二丈有七尺徑九尺也以上並言大車 圓而包輻載之泉有如渠之一曲一直受泉小水故 輪人言載小而長則作大而短則勢則載長三尺有 名之也夫柯長三尺三柯九尺又從而三之則渠之 縣也所謂牙也 一寸而不可以過不及也然此特中地之數而已若 王氏日牙縣木之直以為曲其勢 周禮集記

金与口屋 視其地之所宜澤地為其泥之粘其心在外而滑故 載長則輻短而無搖 乙之患故安也至於縣牙亦 疏輪崇輪徑也高九尺六分取一則 其表裏相依而堅韌故及縣則其行斯為完矣 粘故利也行山則多險險多則其行必危故欲長較 輪崇又下皆欲取安故也其輻長三尺兩輻相對 牙圍尺有一寸矣柏車山車也此車山行故載長氏日六尺六寸之柏車山車也此車山行故載長 報則其行斯為易矣山地為其沙石之所磨鄰欲 圍尺有 牙圍尺五寸也 必

とくてしている かから 七尺也鉤鉤心也徹車廣也局轅端壓牛領者皆六 草也輪之四面外一寸則安扎服車較也長八尺羊 車善車也故今定張車較長七尺柏車較長六尺凡 自三其輪崇也假令大車輪崇九尺三之為轅二丈 為報則大車半車柏車皆在其中輪崇雖不同宜各 以其一為牙圍尺二寸矣大車平地載任之車也 六尺渠圍大八尺徑六尺亦謂通載空壺升數而言 王氏曰崇三柯繼柏車輪崇而言之 注疏便寸輪 周禮集記 型之

金気口唇白き 柏車以行山羊車以行宫中大車两轅故車人言凡 衡不同是两轅之車一牛在轅内故局短而微狹 為棘三其輪崇徹廣六尺局長六尺徹廣六尺則與 轅之車 兩服在轅外故衛長而徹廣也大車 較長尺 車牛車也牛車大則柏車中羊車小兵大車以行澤 四馬車八尺之徹不同局長六尺則與六尺六寸之 五寸圍尺五寸輻長四尺五寸渠圍二大七尺輪崇 尺則不與四馬車同矣此車皆有兩轅 陳氏曰大

九三日日公吉 較輻牙小者以其行山與官中不同故也與人之較 車二柯則六尺兵柏車較短而載輻長羊車較長而 其行山行澤不同故也大車北服二柯有三分柯之 尺圍二尺輻長三尺梁圍丈八尺輪崇六尺牙圍尺 九尺牙圍尺五寸綆一寸轅二丈七尺柏車較長三 一寸綆大半寸轅一丈八尺大車輪高轅長柏車輪 則八尺兵羊車二柯有三分柯之一則七尺兵柏 , 較短輪高縣長而數短小輪厚棘短而數長大以 周禮集說 型

金岁也是有書 者以為和也絲也者以為固也添也者以為受霜露也 者以為遠也角也者以為疾也筋也者以為深也膠也 弓人為弓取六材必以其時六材既聚巧者和之幹也 凡取幹之道七柘為上檍次之原桑次之橘次之木瓜 箱廣而不方廣六尺四寸車人之車箱方而不廣則 其制之異可知矣 起度於與廣車人之為車起度於柯長與人之車具 車人謂之北服與人之衛車人謂之高與人之為車

是故系柔故欲其執也白也者執之殺也夫角之中恒 之道甾果不迪則另不發凡相角秋網者厚春網者薄稱 當弓之畏畏也者必挠撓故欲其堅也青也者堅之徵 牛之角直而澤老牛之角終而昔疾疾險中痛牛之 心陽聲則速根凡折幹射速者用執射深者用直居幹 次之判次之竹為下凡相幹欲亦黑而陽聲亦黑則鄉 角無澤角欲青白而豐木大角之本蹙於到而休於氣 也大角之未遠於到而不休於氣是故胞胞故欲其系 100 周禮集號

欽定匹庫全書 謂之牛戴牛凡相膠欲朱色而昔肯也者深瑕而澤 也豐木也者柔之徵也角長二尺有五寸二色不失理 後 於其歐筋欲敝之故漆欲測絲欲沈得此六 澤小簡而長大結而澤則其為獸必剽以為弓則豈異 古帝音 **博蔗鹿膠青白馬膠赤白牛膠火亦風膠黑魚膠餌** 膠黄凡呢之類不能方凡相筋欲小簡而長大結 可以為良 亮德 存在亦及夫音 人人大音 人人人 百扶下同處子人附食亦反齒 你反當 二侧反 材之 刮約侧同 全然 而

交色四年全島 徒丸及眼女乙反割苦妙及敢好此及及畏為回及下同胞七歲及休者照将 中深三者得膠然後相合以為和結而固之在絲飾 鄭氏曰取幹以冬取角以秋絲添以夏筋膠未開 質以漆為文角附幹以安膠得漆以完筋則施於角 所以疾發者其勢在角角幹資筋以為堅刃以射則 非工巧無以全萬物之用故言巧者和之弓以幹為 王氏曰非天時無以備陰陽之和故取材必以其時 外絲則用於膠之內弓所以及遠者其力在幹弓 問禮集孔 学工

金ちゃん 橋木瓜荆皆木之堅者竹有節故為下也然其資氣 而堅之在漆六材雖取以其時尚其質不美則不足 有七柘為上德祖也縣桑山桑也國語曰縣於其能 必其材之良者故取幹之道擇其坚强剛勁者其材 弓有六材而以幹為質幹以剛實為體以堅刃為用 相資以為用故得此六材之全然後可以為良也大 於陰陽不能無偏正之異則不可以不相赤陽之正 色黑陰之正色凡木內得陰陽之正則外應陰陽 名司司 人 直也用具木之由則往體多而來體寫故利於射遠 者工之能用執者取其木之曲也用直者取其木之 既相之而得其材之美然後可以析之而為弓之幹 而屬子陽陽聲則遠根者以其實遠於本而清故也 近本而在下則聲濁而屬乎陰速本而在上則聲清 者擊之皆有聲聲出於形形有陰陽則聲有清濁木 故析幹次於相幹之後夫曲直者木之形審曲面勢 正色赤黑則鄉心者以其外之應乎內故也凡有形 周禮集記

多安口居白書 若夾庾之類是也用其木之直則往體寡來體多故 利於射深若王孙之類是也既有以析幹然後可以 傷無自而起矣弓人之於幹取之而後相 謂無邪行絕理也方其以鋸析幹入而居其材之中 居幹析幹所以分具材居幹所以處具材留如當會 之笛謂加功以治之栗如榛栗之栗謂緊密也不也 析析之而後居此其序也凡相角大秋萬物擊敛而 功以治而且致其緊密行不邪理不絕則弓之發 相之而後

天足四年公告 殿青東方之陽色直而剛强則多堅而不胞故青所 欲青白而豐末者青白言其色之善豐末言其質之 裏傷牛瘦齊則角不滋則相角者必辨而知之也角 角薄棒半方少而血氣剛則角之文正直而潤澤老 厚白者執之驗青者堅之驗豐未者柔之驗白西方 堅成之時故其角厚春萬物發生而未就之時故其 之陰也慘而不舒則多曲而不直故白所以為執之 牛已疾而血氣衰則其文麗於而交錯牛多疾則角 周禮保記

曲角之中當常弓之限限曲必挠撓則發傷故欲其 色本白中青末豐也角之材莫善於此得之可以直 餘皆非純亦則牛膠為善矣 折故欲其温柔角長二尺有五寸可謂長矣人具三 以為堅之驗角之勢有三日角本日角中日角末角 之本感於腦而照於內之氣故柔柔無力故欲其势 牛凡相膠以色統赤為上 刃角之未遠於腦而不以於內之氣故脫脫則易 王氏曰入欲其文之 疏曰惟牛膠火亦其

マノ・ハマ・ハー ノ・ルー 直 潤澤也鈴而搏厲者言其文之鈴理且搏圓而庶利 粘持不可以久安能此方六勝之用哉凡相筋以係 而成之如鹿膠所謂用其角也如魚膠所謂用其膘 也自鹿膠以下凡六等或用皮或用角或用膘以煮 氏以明為脂膏脏敗之脏脏亦黏也此雖或可用以 如馬牛犀鼠所謂用其皮也凡呢之類不能方者鄭 交錯故云昔也深瑕而澤言其表裏皆有文而其色 滋潤為上商言係直澤言滋潤筋之小者貴予成 同禮非说 至

多好四库全書 析衛冬析幹則易春液角則合夏治筋則不煩秋合三 凡為弓冬析幹而春液角夏治筋秋合三材寒真體水 敢之敢者益筋生則硬熟則更以物擊打箭盡之欲 測 其勞敝而熟然後可用故曰敝之敝 為獸其性必剽疾以之為弓又豈異於其獸哉筋欲 條而長筋之大者貴乎成束而潤澤筋既如此度其 測猶清也絲欲沈者如在水中時色 六材全善無瑕病然後可以為良善也 鄭氏曰漆欲 王氏日得

ハンフ・シュー震 年之事政反角則合前為治被友寄及 材則合寒真體則張不添水析濟則審環春被按則 故春液之於角和之時而潰液之則其氣浃洽也筋 於幹堅之時而析之則其勢和易也角欲和而温柔 不煩亂也膠漆絲三者欲其成就而充實故秋合之 有六材而治之合以時也幹欲堅而正固故冬析之 王氏曰夫材美工巧不得天時則不可以為良故弓 散而解緩故夏治之於筋散之時而治之則 司禮集院 Ž. 小理

多完四年全書 医 析幹以偷析角無邪断目必茶断目不茶則及其大脩 也筋代之受病大目也者必強强者在内而摩其筋大 弊中析具漆灣後復納之則漆濟欲其不動故也具 於成材之時而合之則其質不相離而相合也至冬 暮之久而後可用 漆之灣已環則審定後不復鼓動也被於於春供 體已完張之不復有派移也又於大寒水堅的下於 寒時膠堅納之弊中弊弓極也以定具往來之體故

by and the last 弓之利也今夫炭解中有變馬故校於挺臂中有村馬 調逆撓引之則縱釋之則不校恒角而達譬如終經非 之所由挫恒由此作凡居角長者以次需恒角而短是 及其大脩也角代之受病夫懷膠於內而摩其角失角 疏數必件 野擊心中膠之必均 野擊不中膠之不均則 **木堅海其智則需是故厚其液而節其智約之不皆約** 之所由陪但由此作故角三液而幹再液厚其智則 恒角而達引如終維非多之利搞幹欲孰於火而 周禮集記

無羸擠角欲孰於火而無煙引筋欲盡而無傷其力需 多分巴丹至書 膠欲孰而水火相得然則居旱亦不動居濕亦不動药 暖工必因角幹之濕以為之系善者在外動者 善於外必動於內雖善亦弗可以為良 息反 曰 列需 注 بالا 析 跅 断目以茶茶讀為舒舒徐也目幹節目記 幹少偷欲其順理也析 反数 反音 挺朔 卷十 勅恒 鼎角 灰古 祔鄞 角無邪欲具適 方反 輔不 美昌茶 反校 音 麃 在 内 音下智管

といる」かれたる 弱以剛強而摩柔弱則筋有慘絶之患体於此矣角 不等也 為節目所摩醬而筋反受其病夫節目堅强而筋系 日断目必不徐則其功属而不精筋雖與幹為力反 云攻坚木者先其易而後其節目是其義也 以大矣而治之欲其和也幹則以大孫而治之欲其 三液而幹再液液謂以火治之使其液作而更角則 疏曰三液再液者角幹須如此乃得相稱故 鄭氏曰智弓中科也 周禮集說 疏曰造弓之法弓 至五

液治之為多也節其智厚薄適均也約以絲筋東之 於勾謂之均断致其幹欲上下如一此言断幹之善 約之與不皆約其多少以期於稀賴之均也 幹雖用整木仍於幹上裡之欲其調適也 也施膠欲厚適於均此言施膠之善也断擊不中膠 日摯之言致也 王氏曰上下如一謂之中厚薄適 禪厚則過乎剛故木堅裨薄則過乎柔故木寫厚其 之不均則及其太久也角反受其病內之不治則病 王氏曰 鄭氏

多分口及白言

No.

Mailorn Lilia 謂之需弓稍謂之簫角長者居限則角之短者居簫 其病然則角之傷於外常始於此凡居角者夫弓限 可失之短短者不及兩端是謂逆橈言其力不足而 頭而送夫不疾若見經於弓敵也弓有彰者為發經 自外發也夫幹懷膠於內而摩其角人則角挫而受 不疾故不校也長者過於兩端而失之達則過於簫 反橈也故引其弦而角不用刀故縱舍其弦而矢去 鄭氏曰恒竟也 王氏曰角不可失之長亦不 周禮集說 季六

超 口庫全書 時備順傷詩云竹穀網縣是已焚弓隈與簫角相接 骨堅强所以與弓為力故割疾也恒角而達引如終 也挺直也直臂中正是弓把處於把處兩畔有側骨 紀非方之利重明達角之不利也變譬言引字之誤 則臂用力放矢則簫用力用力既異故矢去疾校疾 得所不得所之事不言漆絲者用力少故不言 解接中也 疏曰自搞角欲孰已下明料理幹角筋膠四者 注疏變異也弓簫與臂用力異引之

シュララ から 頭 盡而不傷其力膠以和濟之則氣必相入故煮之欲 液者凡以此故也筋以緩治之則力無損故引之欲 不動尚有賤工必因角幹之濕以為之柔則不熟於 過孰而失之爛故治之欲無煙所謂角三液而幹再 脱故治之欲無贏角以和為貴雖欲孰於火又不可 氏日幹以堅為貴雖欲孰於火又不可過孰而失之 故居旱亦不動不失之過柔則陰不能勝故居濕亦 而水火相得四者之材不失之過剛則陽不能勝 周禮集記

多好四年全書 應下村之弓末應將與為村而發少動於網弓而引 凡為弓方其峻而高其村長其畏而薄其敝宛之無已 勝筋謂之参均量其力有三均均者三謂之九和九和 引之中參維角党之欲宛而無負於引之如環釋之無 末應將發弓有六材馬維幹强之張如添水維體防之 失體如環材美工巧為之時謂之參均角不勝幹幹不 兵又安可以尚良哉 火不孰於火則不堅故善者雖在外而內之動也必 卷十 棚

CANDIDE LINE 之弓角與幹權筋三件膠三對絲三即漆三與上工以 有餘下工以不足畏為回反敗請為敬死於氏反納色 需也 宜長為之人所握持手敬之處宜薄為之 握持謂之敬 反烂羊主反野色劣反邸丁 宛之引之也有此四善故引之不休常於應言不能 王氏曰峻弓蕭也桁側骨也當弓之曲謂之隈人所 孫曰下 村之弓 謂把大下為之由 引限下短 疏曰簫宜方為之側骨宜 高為之限 周禮祭託 至八 鄭氏曰

金安口及台書 動瀟應弦則角幹亦隨之而發作矣弓有六材而幹 飛楊者羽有二馬羽翻謂兩接中俱動也兩接中俱 故蕭應於將發動末猶蕭也與發動也網接中也若 以為速角以為疾獨處於六材之先盖弓以幹為質 以角附幹以為安二者之材猶宜謹擇也上文獨言 如上為村而發動則接中亦動也 角幹之濕以為之柔亦以是哉 相為體用村既發則接中欲無動不可得為所以 疏曰另有六材惟 王氏日村與接

いいりうべけ 者处之一尺張之亦一尺也體定然後張之弦居 多來體寡者她之一尺五寸張之五寸往來體若 體寡來體多者死之乃有五寸張之一尺五寸往體 納之於藥中則往來體定也防深淺之所止也若往 尺引之又二尺矢長三尺須滿故云中參也 如派水馬 王氏曰弓之體調而無難易此所以張 以幹為强者以其外當五材皆以幹為本則欲其張 之如水之順添也 周禮集記 疏曰維體防之引之中疼者體

金牙口四百言 周運而無弛張之患也材有美工有巧為之有時三 患故引而張之釋而她之其體之難易有似乎環之 者無負平之至也量其力又三均若幹勝一石加角 者皆得平之至也幹以為遠角以為疾筋以為深三 日維角党之謂角以附幹而柱之也附幹而柱之凡 皆為平之至也故謂之九和 以助幹而為疾則欲其宛順而無辟戾之患惟無此 而勝二石被筋而勝三石三者平之至也三均者三 7 鄭氏曰權平也体猶

為天子之弓合九而成規為諸侯之弓合七而成規大 六寸謂之上制上士服之弓長六尺有三寸謂之中制 夫之弓合五而成規士之弓合三而成規弓長六尺有 中士服之弓長六尺謂之下制下士服之 是而不足 為天子之弓已下並見夏官司弓矢弓長六尺六寸 等也舒緩也即與輕重未聞 氏日上工巧矣故和以是而有餘下工拙失故和以 同世焦光 許氏曰與量名

多好以库全書 若是者為之安弓安弓為之危天其人安其弓安其天 若是者為之危弓危弓為之安天骨直以立忽数以奔 凡為弓各因其君之躬志慮血氣豐肉而短寬緩以茶 安則莫能以速中且不深其人危其弓危其矢危則莫 往體寡來體多謂之王弓之屬利射革與質往體來體 能以愿中往體多來體寡謂之夾庾之屬利射候與大 已下集前桃氏解 謂之唐弓之屬利射深大和無衛其次膠角皆有 卷】

及黄昳云反斥音尺強杜縛及覆方茶古文舒字中丁仲及射食亦及背 17. 17. ... 7.1. 之句弓覆之而幹至謂之侯弓覆之而筋至謂之深弓 環衛牛筋黃濟廉筋斥賴衛和弓數學覆之而角至調 灣而深其次有灣 而疏其次角無濟合演若背手文角 者血氣志應之所寓馬者也人之躬有長短志庭有 道其中在巧其至在力巧存予志處力出于血氣射 鄭氏曰上經言人各以形貌大小服具另此又隨 之情性也奔猶疾也骨直謂剛毅也 明明年光 服補 反內 王氏曰射 <u>~</u>

多定匹库全書 弱也危言疾也安言舒也為弓者必因其人馬亦在 緩急血氣之有强弱故為弓者公因之也且射者公 為弓者必因之骨直以立豊內而短所謂躬有長短 不因具血氣則血氣有不調於體外體其能直子故 不因其志慮而志處有不和於心內志其能正乎苟 内志正外體直然後持弓夫審固而可以觀德馬首 損其贏以添不足而已然危弓為疾矣不輔以安矢 也寬緩以舒忽執以奔所謂志處有緩急血氣有強

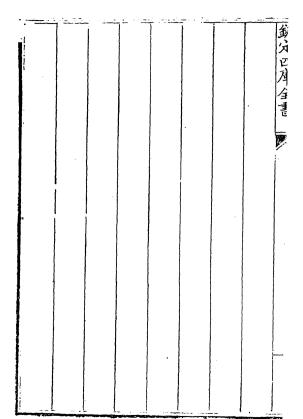
うかりったい 合五而成規及張多隨曲勢向外故其材必薄薄則 往來若一則具體得曲直之中 注疏曰夾庾之弓 來之勢也往多來寡則其體曲往寡來多則其體直 以愿中 矢皆安則一於緩緩則矢行而不及故莫能以速中 以危天則太緩而不及故安弓以危矢濟之人與弓 則太疾而過故危弓以安矢濟之安弓為緩矣不輔 人與弓矢皆危則一於急急則矢行而太過故莫能 鄭氏曰速疾也愿愁也 王氏曰體言往 周禮集說

多分以母生書 繳射也司弓矢曰夾弓庾弓庾弓以授射秆獸是也 子射侯用此弓革甲楯也質木椹也司弓矢云王弓 有灣但深在其中央兩邊無也其次者兩邊亦有但 亦然射深者用直此弓亦直也大和九和之弓六材 弧弓以授射甲革極質是也唐弓合七而成規大弓 王弓合九而成規弘弓亦然此最直於射堅宜也天 弱弱則矢不深中侯不落大夫士射侯矢落不獲戈 俱善尤良者也故無漆濟其次者筋在背角在限皆 7

欠足可戶入 射正以袂順左右限上再下一謂以左手横執之時 弓背用牛筋之漆如麻子文也若用麋筋其濟文如 是已角環濟謂限裏濟文如環之國然牛筋黃濟者 用弓心先調之拂之摩之大射禮曰小射正投弓大 斥雖文此說弓表裏漆濟之文也和調也般拂也將 善也黃泉實也斤發屈蟲也易云尺遊之屈以求信 裹無也弓表裹濟合處若人合手背上文理相應為 疏之不皆有也其次角無濟簫頭及背皆有之但限 - F 月禮非礼

金牙口石 遠可以射侯故謂之侯弓覆之而筋至則非特角與 剛 幹不善則不能遠筋不善則不能深其質柔弱而不 大射也 角至則角獨善而已筋幹未有善也夫角所以為疾 幹善筋又善也則疾而遠又中深馬故謂之深弓句 而幹至則幹又善而筋未善也角與幹善則失疾而 一限向右下限向左而上再下一拂去塵乃投與君 直故謂之句弓司弓矢曰句者調弊弓是也覆之 王氏曰詳察謂之覆極善謂之至覆之而

くろりかいかう 遠而不若深弓之為善故其序如此弓有六材而獨 則一於秋者意亦以是哉 言角幹筋者蓋六材以此為主而膠漆絲則為之輔 而已古人所以冬析幹春液角夏治筋至於合三材 弓言其體之曲而不若侯弓之能遠侯弓言其材之 周禮集號



久己四日二十二十 河間献王以考工記足事典非是 書庸人按之適以生病然則藏王之亂先王之典以 亦曰是書不可必得好勿缺然可也然百工細事耳 不得其意而强取馬何異拾賤醫之方以補盧扁之 於周家設官本意何預欲求先王之制惟其意而已 林之奇曰周官大宰六典六曰事典令周官獨闕其 河間獻王乃痛王制之不傳求考工記以足之盖 論冬官 100 問禮禁託

多分口及全書 助于後世可勝言也 知可以 、禮集說卷十 卷十